

**Horizont 2020 keretprogram kihívásai az
Élelmezésbiztonság, fenntartható
mezőgazdaság és erdészet, tengerkutatás,
tengerhasznosítási célú és belvízi kutatás,
valamint biogazdaság területen**
OMÉK Konferencia

**Rátzné dr. Ludányi Ágnes
BIO NCP**

Horizont 2020 pályázatok helye a keretprogramban

A keretprogram (80 milliárd EUR) több csatornán keresztül támogatja a KFI tevékenységet:

- **Vissza nem térítendő támogatások (nyitott pályázati kiírásokon keresztül)**
- EU és ipar közötti, valamint tagállamok közötti együttműködés támogatása (12%)
 - pl. Innovative Medicines Initiative (IMI) 2, Electronic Components & Systems Initiative (ECSEL), Active & Assisted Living (AAL)
- Pénzügyi termékek piacának serkentése (pénzügyi eszközökön keresztül)
- Közös Kutatóközpont, valamint az Európai Innovációs és Technológiai Intézet finanszírozása, illetve közvetlen tenderek.

Pályázat előtt

- A keretprogram rendszerének megismerése (tématerületek, projekttypusok, részvételi és pénzügyi szabályok, pályázatok értelmezése és értékelésének rendje).

Tipp: <http://www.h2020.gov.hu/horizont2020-program>

- Támogatási konstrukciók áttanulmányozása.

Tipp: két éves munkaprogram (releváns szakpolitika).

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/draft-work-programmes-2016-17>

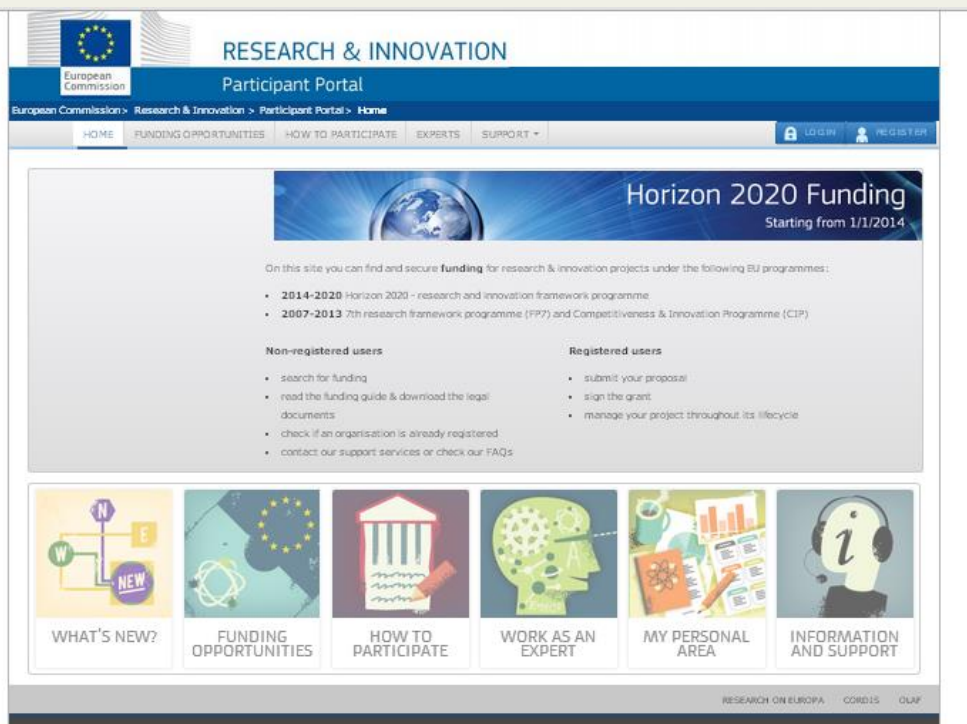
- EU szakzsargonnal történő megismerkedés.
- Finanziális és humán kapacitás felmérése.
- Jelenleg rendelkezésre álló kapcsolati tőke felmérése, nyitás új nemzetközi kapcsolatok felé (brokerage!)

Legoptimálisabb felhívás beazonosítása

A Research and Innovation Participant Portal megismerése

- A Portal-on történő keresési stratégia kialakítása
- A pályázati felhívások értelmezése
- Regisztráció a Portal-on

Research and Innovation Participant Portal



<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

(A-Z) Sitemap About this site Contact Legal Notice English

RESEARCH & INNOVATION

Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Funding Opportunities

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT LOGIN REGISTER

Funding Opportunities

Find the European Union funding opportunities and search for new or closed calls, groupings and the following programmes:

- Horizon 2020 - EU research funding from 2014
- Seventh Framework Programme (FP7)
- Competitiveness and Innovation Framework Programme (CIP)
- other research and innovation programmes

Horizon 2020

Calls

Search topics

Call Updates

FP7 & CIP Programmes

Calls

Call Updates

COSME

Other Funding Opportunities

Horizon 2020

Horizon 2020 is the new EU funding programme for research and innovation running from 2014 to 2020 with a €70 billion budget. The first calls for proposals for Horizon 2020 are envisaged for **December 2013**. Its simplified rules and submission and grant management tools should facilitate participants' tasks. For practical guidance, see the [H2020 online manual](#).

H2020 supports SMEs with a new instrument that runs throughout various funded research and innovation fields, so it should be easy for SMEs to find opportunities in many calls.

H2020 also aims to enhance EU international research cooperation so there are more opportunities for Third Country participation.

Having built H2020 around the main societal challenges like an ageing population, food security, energy efficiency, the EU attaches high importance to embed **socio-economic sciences and humanities** into the work programme.

Another important priority of the Commission is to ensure **gender** is embedded in the design of Horizon 2020 project proposals.

FP7 and CIP - previous programmes

FP7 and CIP are previous instruments to fund research and innovation activities in Europe for the period 2007 to 2013. You can view closed calls information on these programmes.

COSME

Programme for the Competitiveness of Enterprises and SMEs (COSME) will run from 2014 to 2020, with a planned budget of €2.3bn. It will facilitate SME access to finance, create supportive environment for business creation, help small businesses operate outside their home countries and improve their access to markets.

Other Funding Opportunities

This page lists additional research activities, initiatives executed by several Member States or joint programmes, co-funded calls, thematic opportunities, and intergovernmental actions.

Call updates

The page displays the latest updates to the calls, like change of deadlines.

Search

The call search tool has several filtering options to help you select funding opportunities that are most relevant to your activities.

RESEARCH ON EUROPA CORDIS OLAF

© European Communities

Funding Opportunities

Calls



RESEARCH & INNOVATION

Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Calls

HOME

FUNDING OPPORTUNITIES

HOW TO PARTICIPATE

EXPERTS

SUPPORT ▼

LOGIN

REGISTER

Horizon 2020

Calls



Search Topics

Call Updates



FP7 & CIP Programmes

Calls



Call Updates



COSME

Other Funding Opportunities

0

Results

Keyword Search: Find a topic

SEARCH

If you don't find your topic, you can also use the [free text search](#). 1.

Status

☒ Open

☐ Closed

☐ Forthcoming

Sort by

☒ Title

☐ Call Id

☐ Publication Date

☐ Deadline Date

In addition, [see all the open calls](#) of [Marie Skłodowska-Curie actions \(MSCA\)](#) and [European Research Council \(ERC\)](#) grants for individual researchers of any nationality and research teams. The MSCA grants include opportunities for companies and SMEs. **The MSCA and ERC grants are not restricted to specific topics.**

Quick finder for topics linked to H2020 cross-cutting priorities:

2.

[Cross-cutting Key-Enabling Technologies \(KETs\)](#)

[ERA-NET](#)

[Gender](#)

[Contractual Public-Private Partnerships \(cPPPs\)](#)

[International Cooperation](#)

[SME Instrument](#)

[Basic economic sciences and humanities](#)

HORIZON 2020

RESEARCH ON EUROPA

CORDIS

OLAF

© European Communities



(A-Z) Sitemap About this site Contact Legal Notice English

RESEARCH & INNOVATION
Participant Portal

European Commission
Research & Innovation > Participant Portal > Calls

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT LOGIN REGISTER

Horizon 2020

Search Topics
Call Updates

FP7 & CIP Programmes
Calls
Call Updates

COSME
Other Funding Opportunities

Horizon 2020

Excellent Science
European Research Council
Future and Emerging Technologies
Marie Skłodowska-Curie actions
Research Infrastructures
Industrial Leadership
Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)
Access to risk finance
Innovation in SMEs

Type
Proposal
Tender
Status
Open
Closed
Rolling

Filter a call FILTER

Sort by Title Call Id Publication Date Deadline Date

Societal Challenges MOBILITY for GROWTH 2014-2015 H2020-MG-2015_TwoStages Pub Date: 04/09/2013/03/2015	Societal Challenges MOBILITY for GROWTH 2014-2015 H2020-MG-2015_SingleStage-A Pub Date: 04/09/2013/06/2015	Societal Challenges MOBILITY for GROWTH 2014-2015 H2020-MG-2015_SingleStage-A Pub Date: 04/09/2013/03/2015
Societal Challenges MOBILITY for GROWTH 2014-2015 H2020-MG-2014_TwoStages Pub Date: 04/09/2013/03/2014	Societal Challenges MOBILITY for GROWTH 2014-2015 H2020-MG-2014_SingleStage_B Pub Date: 04/09/2013/06/2014	Societal Challenges MOBILITY for GROWTH 2014-2015 H2020-MG-2014_SingleStage_A Pub Date: 04/09/2013/03/2014
Societal Challenges GREEN VEHICLES 2015 H2020-GV-2015 Pub Date: 04/09/2013/06/2015	Societal Challenges GREEN VEHICLES 2014 H2020-GV-2014 Pub Date: 04/09/2013/06/2014	Industrial Leadership BIOTECHNOLOGY H2020-LEIT-BIO-2015-1 Pub Date: 04/09/2013/03/2015
Industrial Leadership BIOTECHNOLOGY H2020-LEIT-BIO-2014-1 Pub Date: 04/09/2013/03/2014	Industrial Leadership Water Innovation: Boosting its value for Europe H2020-SMEINSTR-2-2014 Pub Date: 04/09/2013/12/2014	Societal Challenges Water Innovation: Boosting its value for Europe H2020-WATER-2015-two-stage Pub Date: 04/09/2013/10/2014
Societal Challenges Water Innovation: Boosting its value for Europe H2020-WATER-2015-one-stage Pub Date: 04/09/2013/03/2015	Societal Challenges Water Innovation: Boosting its value for Europe H2020-WATER-2014-two-stage Pub Date: 04/09/2013/04/2014	Societal Challenges Water Innovation: Boosting its value for Europe H2020-WATER-2014-one-stage Pub Date: 04/09/2013/04/2014
Industrial Leadership Horizon 2020 dedicated SME Pub Date: 04/09/2013/03/2015	Industrial Leadership Horizon 2020 dedicated SME Pub Date: 04/09/2013/04/2014	Industrial Leadership Horizon 2020 dedicated SME Pub Date: 04/09/2013/04/2014

Adott pályázati kiírás - színkód

Horizon 2020 - Societal Challenges

Call summary
The Frequently Asked Questions document is now available in the "Call Documents" section.

Call updates
24-06-2015 08:31:36 The submission session is now available for: MG-5.4b-2015(CSA), MG-5.5b-2015(CSA), MG-8.3-2015(COFUND-PPF), MG-8.4b-2015(CSA)

Topics and submission service
To access the Submission Service, please select the TOPIC of your interest and then open the Submission Service tab. To access existing draft proposals, please login to the portal and select My Proposals from the My Area menu.

Status
☒ Forthcoming ☒ Open ☐ Closed

Sort by
☒ (Planned) opening date ☐ Deadline ☐ Topic title ☐ Topic identifier

Topic: MG-5.4b-2015: Smart governance, network resilience and streamlined delivery of infrastructure innovation Opening date: 24 June 2015 Publication date: 11 December 2013 Types of action: CSA Coordination and support action Deadline model: single-stage Deadline(s): 15 October 2015 17:00:00 Time Zone: (Brussels time)
Topic: MG-8.3-2015: Facilitating market take-up of innovative transport infrastructure solutions Opening date: 24 June 2015 Publication date: 11 December 2013 Types of action: COFUND-PPF COFUND (PPF) Deadline model: single-stage Deadline(s): 15 October 2015 17:00:00 Time Zone: (Brussels time)
Topic: MG-5.5b-2015: Demonstrating and testing innovative solutions for cleaner and better urban transport and mobility Opening date: 24 June 2015 Publication date: 11 December 2013 Types of action: CSA Coordination and support action Deadline model: single-stage Deadline(s): 15 October 2015 17:00:00 Time Zone: (Brussels time)
Topic: MG-8.4b-2015: Safe and connected automation in road transport Opening date: 24 June 2015 Publication date: 11 December 2013 Types of action: CSA Coordination and support action Deadline model: single-stage Deadline(s): 15 October 2015 17:00:00 Time Zone: (Brussels time)



A pályázati kiírás alapinformációi és legfontosabb jellemzői

- Pillér – tématerület;
- Megnyitás időpontja;
- Beadási határidő;
- Projekt típus;
- Releváns dokumentumok – addicionális kritériumok
- Részvételi szabályok kötelező rendelkezései

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/legal_basis/rules_participation/h2020-rules-participation_hu.pdf

- **Specific Challenge/Speciális kihívás**

- Megadja az összefüggést, a problémát, amellyel foglalkozni kell, miért van beavatkozásra szükség;

- **Scope/Alkalmazási terület**

- Ismerteti a problémát, meghatározza a lehetséges tevékenység fókuszát és határait, DE nem túlságosan leírva a specifikus megközelítéseket;
- ajánlott támogatási összeg, támogatható projektek száma;

- **Expected Impact/Várható hatás**

- Leírja azokat a legfontosabb elemeket, amely elérése elvárható a speciális kihívással kapcsolatban.



Pályázati anyag összeállítása

- Az adott felhívásra szakmai/adminisztratív szempontból legoptimálisabb megoldási alternatíva elkészítése;
- Konzorciális együttműködéseknel a pályamű elkészítése **közös munka** eredménye;
- A végrehajtáshoz szükséges időtartam megállapítása;
- Munkaszakaszok, feladatkörök megállapítása;
- Költségterv kialakítása.

Ütemezés

Pályázati
kiírás
megjelenése

~ 4-5
hónap

Benyújtási
határidő

5
hónap

Pályaművek
elbírálása,
pályázók
értesítése

3
hónap

Szerződés-
kötés

~ 1
hónap

Projekt
indítás

1
hónap

Előleg utalása

17
hónap

Beszámolási
időszak vége

60 nap

Beszámoló

90 nap

Jóváhagyott
kifizetés
utalása



Horizont 2020 szerkezete



1. Health, demographic change and wellbeing

2. Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy

3. Secure, clean and efficient energy

4. Smart, green and integrated transport

5. Climate action, resource efficiency and raw materials

6. Inclusive, innovative and reflective societies

7. Secure societies

Felhívások

- *Sustainable Food Security – Resilient and resource-efficient value chains*
(Fenntartható élelmezésbiztonság - Rugalmas és erőforrás-hatékony értékláncok)
- *Blue Growth – Demonstrating an ocean of opportunity*
(Kék növekedés – A tengerekben rejlő lehetőségek bemutatása)
- *Rural Renaissance – Fostering innovation and business opportunities*
(Vidék reneszánsza – Az innováció és az üzleti lehetőségek előmozdítása)
- *Bio-based innovation for sustainable goods and services – Supporting the development of a European Bioeconomy*
(Bio-alapú innováció a fenntartható termékekért és szolgáltatásokért – Az európai biogazdaság fejlesztésének támogatása)
- *Other actions*
(Egyéb tevékenységek)

Sustainable Food Security – Resilient and resource-efficient value chains (SFS)

- More resilient and resource efficient value chains (25 topic);
- Environment-smart and climate-smart primary production (7 topic);
- A competitive food industry (3 topic);
- Healthy and safe foods and diet for all (5 topic);
- Support to the Implementation of the EU-Africa Partnership on Food and Nutrition Security and Sustainable Agriculture (3 topic);
- Implementation of the EU-China FAB Flagship initiative (5 topic).

Blue Growth – Demonstrating an ocean of opportunity (BG)

- Boosting Innovation for emerging Blue Growth activities (5 topic);
- Linking healthy oceans and seas for healthy people (3 topic);
- The Arctic Dimension (3 topic);
- Valorising the Mediterranean Sea Basin (2 topic);

Rural Renaissance – Fostering innovation and business opportunities (RUR)

- New approaches towards policies and governance (5 topic);
- New value chains and business models (4 topic);
- Innovation and skill development (7 topic);

Bio-based innovation for sustainable goods and services – Supporting the development of a European Bioeconomy (BB)

- Securing sustainable biomass supply for bio-based goods and services (4 topic);
- Cross-reference to the Rural Renaissance Call (4 topic);
- Building the „bio-based markets of the future” mobilising stakeholders engagement (2 topic);

Egyebek, és az egyéb tevékenységek

- SME instrument;
- Fast track Innovation - Pilot;
- Horizon Prize on Food security;
- Specific Grant Agreements (SGAs) for ERA-NET Cofund Actions supporting Joint Actions towards Public-Public Partnerships in the Bioeconomy;
- Bioeconomy Knowledge Centre;
- Support to Research and Innovation Policy in the area of bio-based products and services;
- Linking bioeconomy research activities with regional and macro-regional policies;
- Final evaluation of the Joint Baltic Sea research and development programme (BONUS);
- Independent reviewers on the interim evaluation of H2020;
- Bioeconomy Stakeholders' Conference;
- Review of the Bioeconomy strategy;
- External expertise.

Kondíciók, feltételek



A tervezett pénzügyi keret:

2016-ra 364,52 millió euró;

2017-re 410,06 millió euró;

Beadási határidők:

*2016. évi egylépcsős beadásoknál: 2016.
február 17.*

*2016. évi kétlépcsős beadásoknál
első fázis: 2016. február 17.*

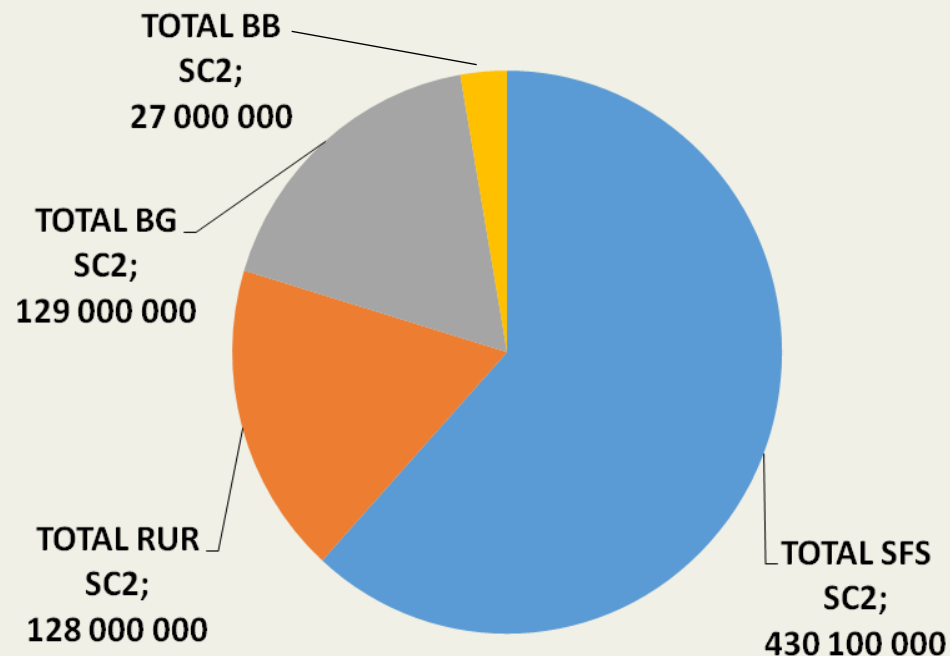
második fázis: 2016. szeptember 13.

*2017. évi egylépcsős beadásoknál: 2017.
február 14.*

*2017. évi kétlépcsős beadásoknál
első fázis: 2017. február 14.*

második fázis: 2017. szeptember 13.

A pénzügyi keret megoszlása a főbb területek között



Egyéb felhívások

- *Ipar vezető szerepe — LEIT (Leadership in enabling and industrial technologies) — Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing*
- *Bio-based Industries Joint Undertaking (BBI JU) felhívása: RIA-DEMO-CSA 2015*

A felhívás azonosítója: H2020-BBI-JTI-2015-02

Beadási határideje: 2015. december 03.

Keretösszeg: 106 millió Euro;

A támogatáson felüli természetbeni hozzájárulás elvárt összege a résztvevőktől minimum 65 millió Euro;

Egylépcsős beadás.

Fontos linkek

❑ Participant Portal:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

❑ Az aktuális munkaprogram elérhetősége:

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/draft-work-programmes-2016-17>

❑ Általános mellékletek (General annexes):

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-ga_en.pdf

❑ A Hivatal H2020 honlapja:

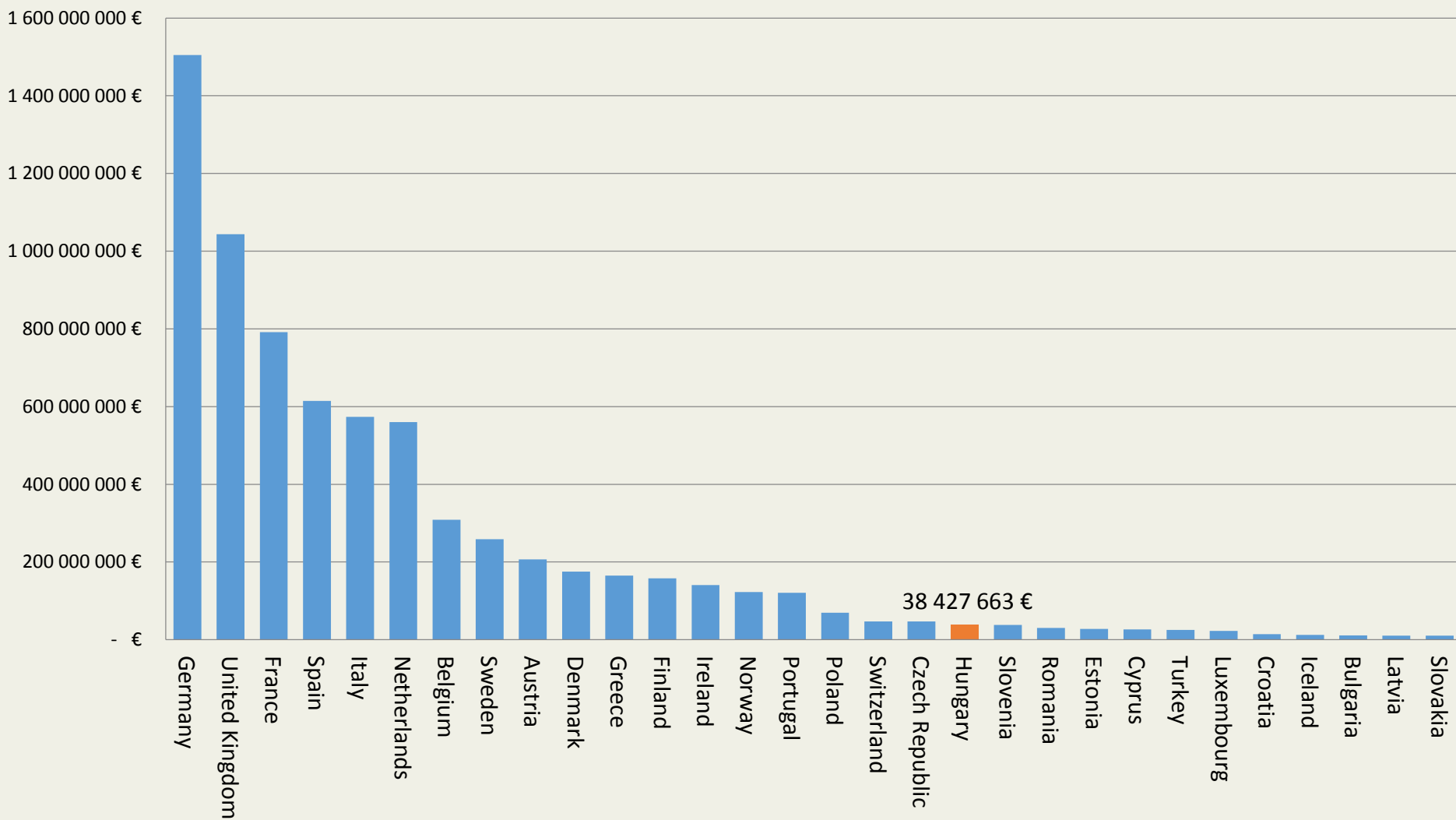
www.h2020.gov.hu

A Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research pályázatok hazai statisztikái

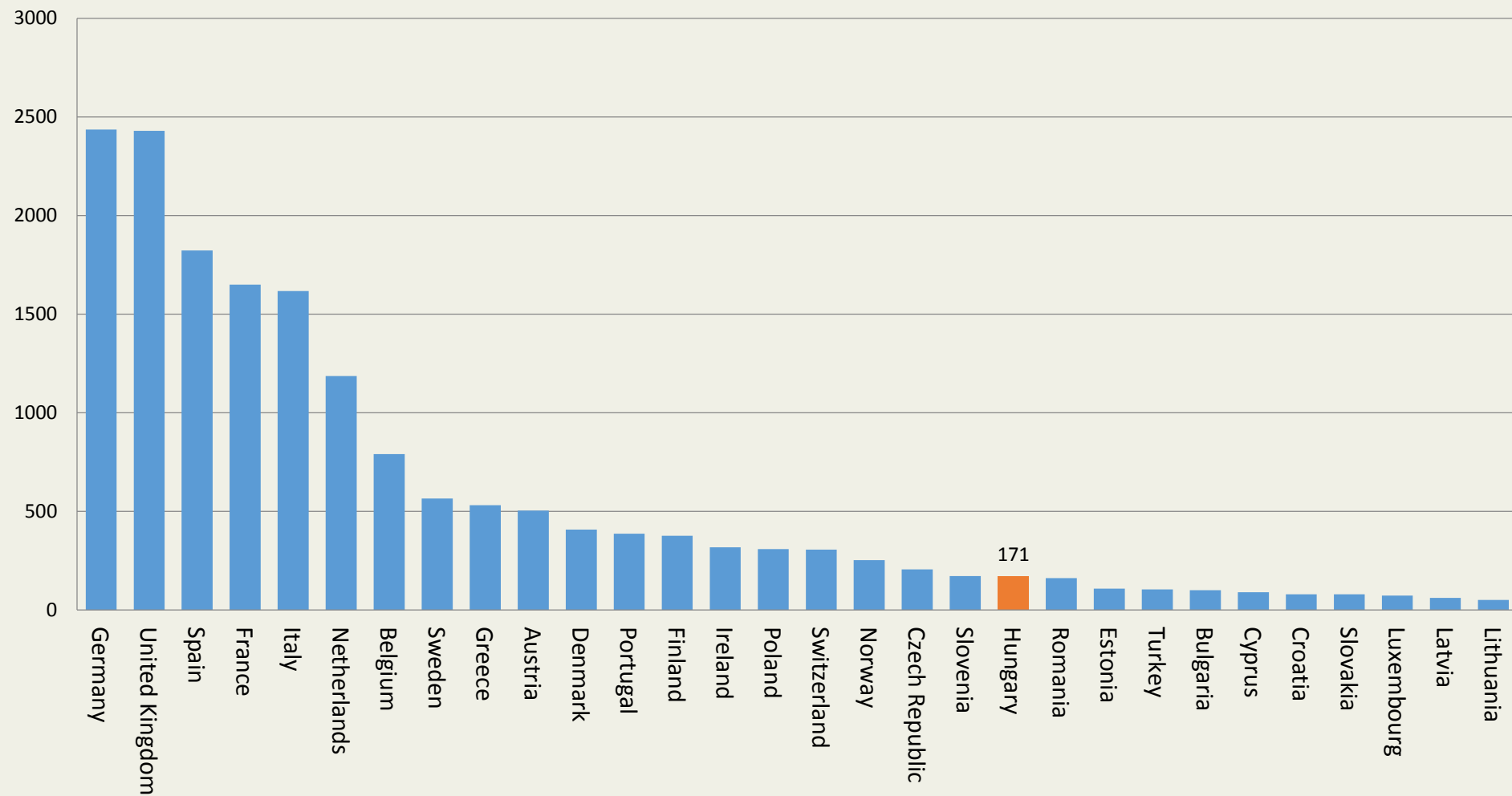
Magyarország által elnyert támogatás összege: 38.427.663 Euro, ezzel az értékkel a 19. helyet foglaljuk el;

- Aláírt támogatási szerződéssel rendelkező nyertes résztvevők száma 171. Ez a 20. helyet jelenti, de az adatokból nem derül ki, hogy ebből volt-e és hány koordinátori szerződés;
- Az ún. mainlist alapján a támogatásra javasolt magyar pályázatok tématerületek szerint első helyen áll a *Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy* terület.

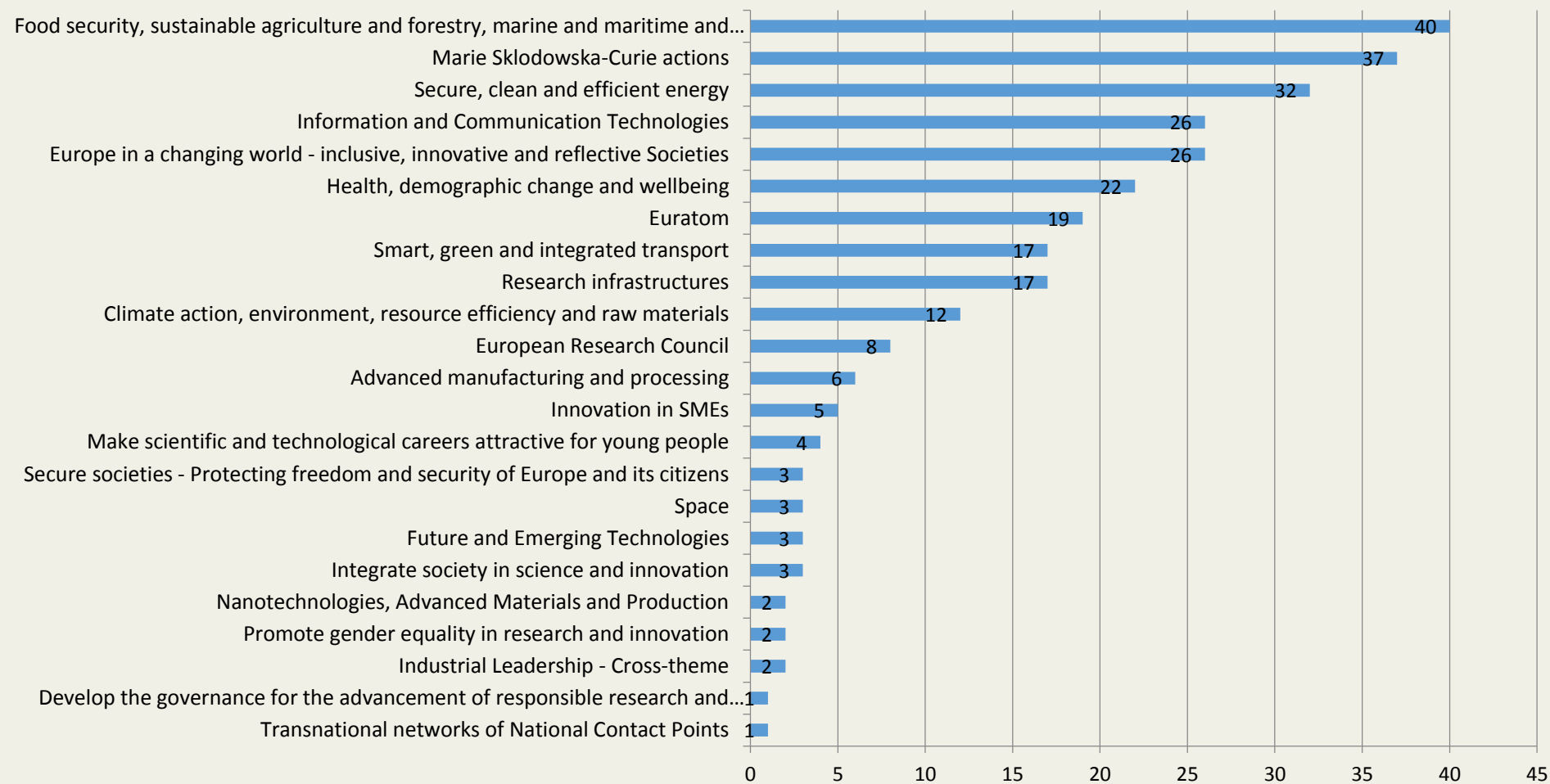
Elnyert támogatás nagysága (EUR)



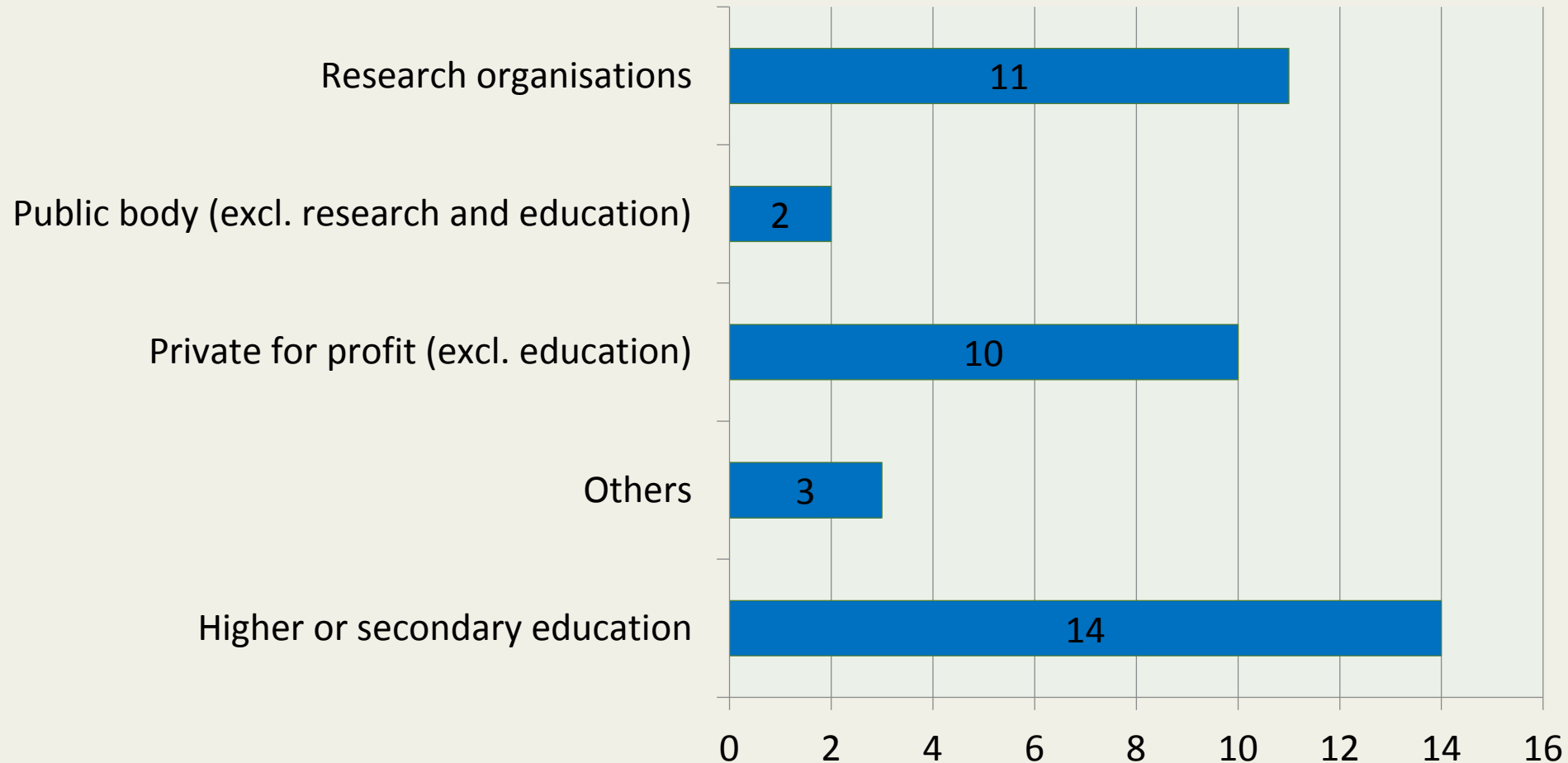
Nyertes résztvevők száma (aláírt támogatási szerződéssel rendelkezők száma)



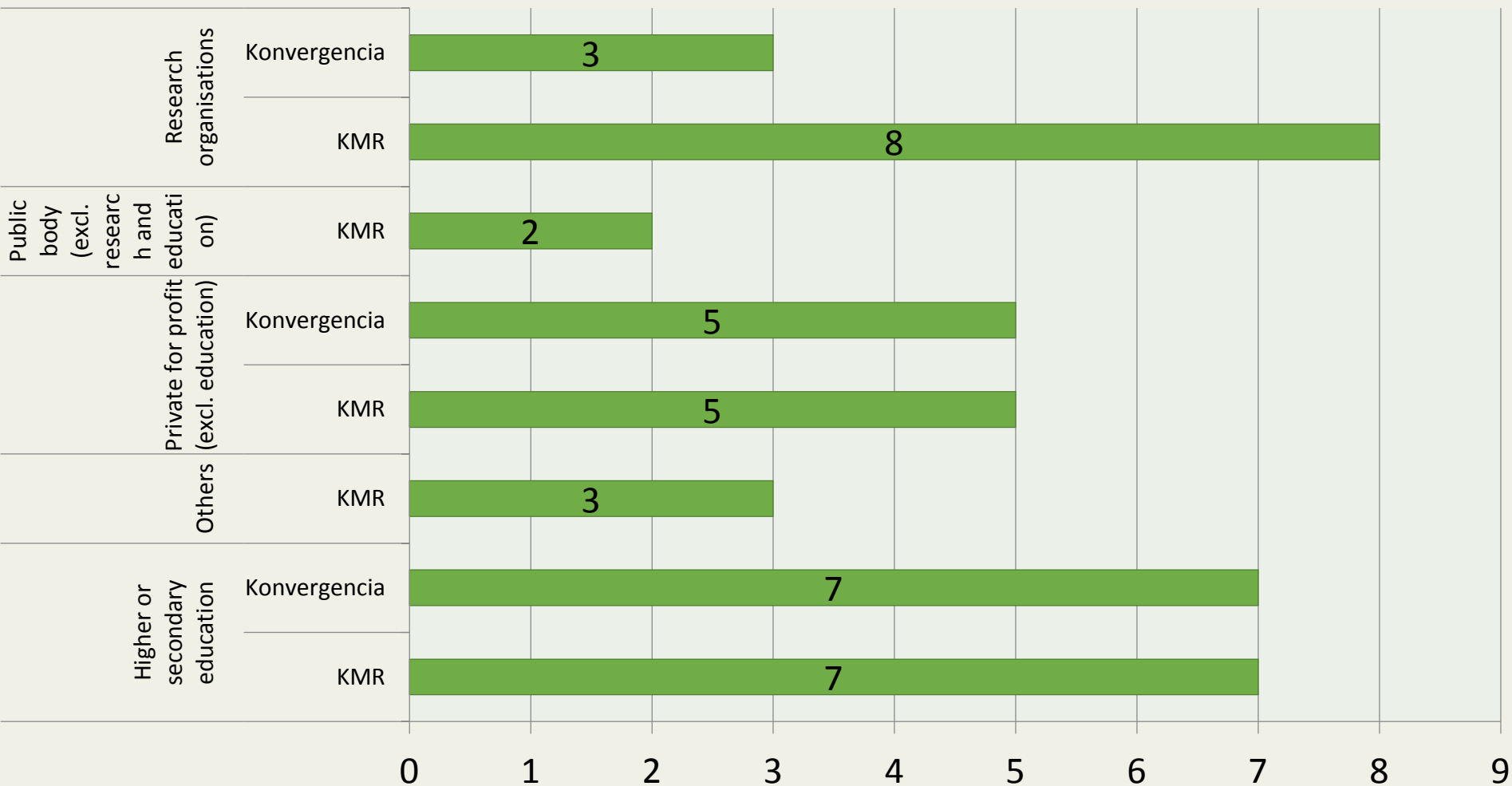
Támogatásra javasolt magyar pályázatok tématerületek szerint (mainlist pályázatok)



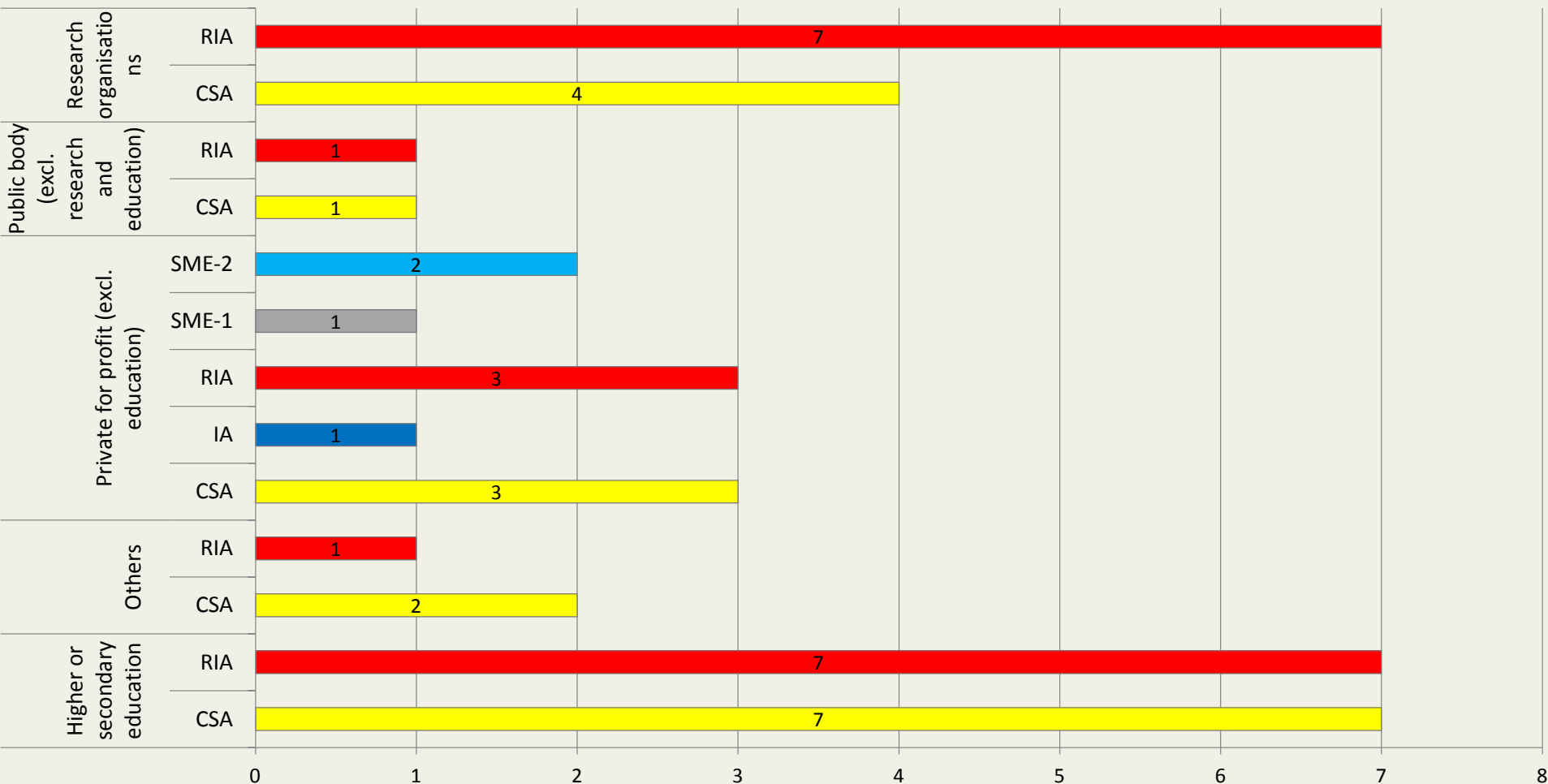
Hazai food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research pályázatok pályázótípusonként



Hazai food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research pályázatok pályázótípusonként és régiótípusonként



Hazai „Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research” pályázatok pályázó- és programtípusonként



Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

Rátzné dr. Ludányi Ágnes

**Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és
Innovációs Hivatal**

agnes.ludanyi@nkfih.gov.hu

